お客さまへ

ご使用前に、この取扱説明書を必ずお読みください。お読みになった後、大切に保存し、必要なときにお役立てください。

安全のために必ずお守りください

■誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、⚠警告、⚠注意の表示で区分して説明しています。表示の意味は表中で説明しています。

図記号の意味は次のとおりです。

🚫 絶対に行わないでください。	❗ 必ず指示に従い行ってください。

⚠警告 誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

禁止	器具の改造や指定部品以外の交換はしない。（火災・感電・落下の原因）	禁止	器具のすき間や放熱穴に金属類を差し込まない。（火災・感電の原因）
	器具やランプを布や紙などで覆わない。（可燃物をかぶせて使うと火災の原因）		

⚠注意 誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

禁止	お客さま自身で電気工事はしない。電気工事士などの資格が必要です。（火災・感電の原因）	禁止	器具表示の指定ランプ以外は使用しない。
	ランプに塗料などを塗らない。（ランプが過熱・破損してけがの原因）		ランプは落としたり、（物を）ぶつけたり、無理な力を加えない。（ランプが破損してけがの原因）
	器具の直下や近くにストーブなどの熱器具を置かない。（過熱して火災の原因）	厳守	明るく安全にご使用いただくために半年に1回の保守・点検を行う。
	節電その他の理由でランプを取り外して間引き点灯しない。		

点検

■6ヶ月～1年に1回、機能（非常点灯持続時間と切替動作）の点検を行う。［建築基準法施行規則第6条］

■定期検査ごとに非常灯状態にし、30分以上点灯することを確認する。

ランプ交換・器具の清掃 ⚠警告 電源スイッチを切ってから行う（感電の原因）

ランプ交換

適合ランプ　FL20S（SS/18）
適合グロースタータ　FG-1E
適合非常用電球　ミニ電球（100V40W）

三菱電機オスラムランプを使用してください。

清掃

○反射板の汚れは、やわらかい布でふきとってください。
○カバーなどプラスチック部分には次のものを使用しないでください。
・みがき粉やたわし　・殺虫剤
・シンナーなど揮発性のもの　・熱湯
○ランプ・プラスチックや金属部分の汚れは、やわらかい布にぬるま湯または水をつけてよく絞ってふきとってください。

⚠注意

○点灯中及び消灯直後のランプや器具には触らない（高温のためやけどの原因）
○ランプはソケットに確実に取付ける（取付けが不完全な場合落下の原因）
○使用済みのランプは不用意に割らない（ガラスが飛散してけがの原因）
○ソケットの清掃に洗剤を使用しない（洗剤でソケットが破損しランプ落下の原因）

⚠警告

器具・ランプを水洗いしない（火災・感電の原因）

保証について

■保証期間は商品お買上げ日より1年間です。ただし、蛍光灯器具内蔵の安定器は3年間です。
ランプ、グロー点灯管、電池などの消耗品は対象外です。詳細は弊社カタログをご参照ください。

異常時の処置

⚠警告

煙が出たり、変な臭いがしたり、破損したなど異常を感じた場合はすぐに電源スイッチを切る。（火災・感電の原因）
煙が出なくなるのを確認して、工事店または下記連絡先にご相談ください。

連絡先
三菱電機株式会社
三菱電機照明株式会社
〒247-0056　神奈川県鎌倉市大船2-14-40
☎（0467）41-2729（営業統轄部）
☎（0467）41-2773（品質保証部サービス課）

MITSUBISHI

このたびは三菱照明器具をお買上げいただきありがとうございました。

E761Z628H20

保管用

三菱非常用照明器具【電源別置形】

ファインベース　埋込形

形名　**FBR2032**

取扱説明書

○この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できません。またアフターサービスもできません。

施工者さまへ

○施工の前に、この取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しく施工してください。
○取付工事の後、必ずお客さまにお渡しください。

安全のために必ず守ること

■誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、⚠警告、⚠注意の表示で区分して説明しています。表示の意味は表中で説明しています。

図記号の意味は次のとおりです。

🚫 絶対に行わないでください。	❗ 必ず指示に従い行ってください。

⚠警告 誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

禁止	引火する危険のある雰囲気で使わない。（ガソリン・可燃性スプレー・シンナー・ラッカー・可燃性粉じんのある所で使わない）（火災の原因）	禁止	電源線は器具の外郭に直接触れない。（過熱して火災の原因）
	器具取付けの際は電線を挟まない。（絶縁不良により感電・火災の原因）	厳守	施工は電気設備の技術基準・内線規程に従い行う。
	配線工事の際、電線の絶縁体にキズをつけない。（絶縁破壊により感電・火災の原因）		

⚠注意 誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

禁止	高温（35℃以上）、粉じん、油煙の多い場所、強い振動・衝撃のある場所で使わない。（落下・感電・火災の原因）	禁止	器具の外郭が天井内の造営材・ダクトに触れない。（火災・感電の原因）
			表示された電源電圧以外では使わない。（火災・感電の原因）
	さびの出やすい場所、腐食性ガスの出る場所で使わない。（劣化による落下の原因）		器具のノックアウトを外す場合はドライバー等により電線を傷つけない。（絶縁不良により感電・火災の原因）
	器具は乾燥不十分なクロス貼り・コンクリート面には取付けない。（絶縁不良やさびにより感電・落下の原因）		狭い箱のような中で使わない。また、器具を隠して使う場合は、放熱を妨げない。（器具が過熱して火災の原因）
	風呂場など水や湿気の多い場所で使わない。（火災・感電の原因）		調光用専用器具以外は調光させない。（器具が過熱して火災の原因）
	雨水のかかる場所で使わない。（水気・湿気が入り感電の原因）	厳守	使用地域の周波数に合った器具を使う。（火災の原因）

お願い

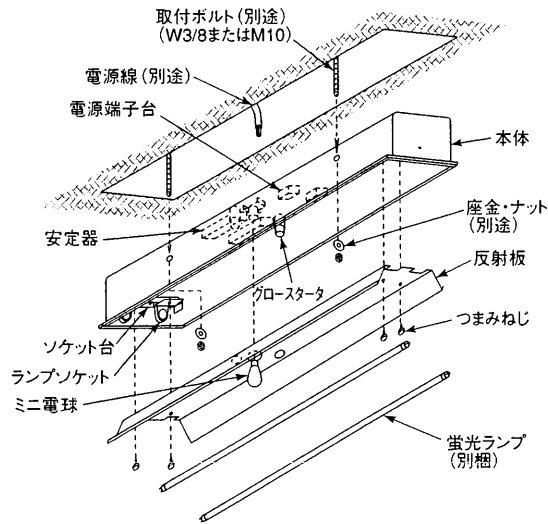
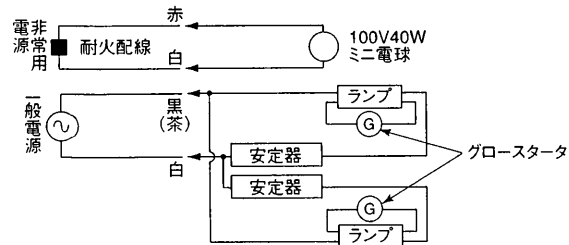
■周囲温度は5～35℃の範囲でご使用ください。

■非常用専用ランプは平常時連続点灯しないでください。

定格

摘要	平常時	非常時
使用ランプ	FL20S（SS/18）×2	ミニ電球
定格電圧	AC100V	100V
入力電流	0.72A(0.7A)	
入力電力	47W（45W）	40W
定格周波数	50/60Hz	

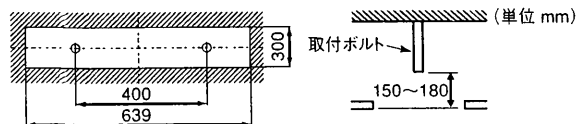
各部のなまえと取付けかた

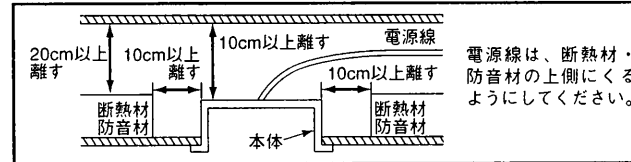
⚠警告 器具の取付けは取扱説明書に従い行う（不確実な取付けは、器具落下・感電・火災の原因）

接続図

1 取付前の確認

器具質量の10倍以上（1ヶ所あたり）に耐えるよう、器具取付部の強度を確保する。

⚠警告
器具の取付けは質量に耐える所に取付ける　（落下の原因）

2 天井に埋込穴をあける

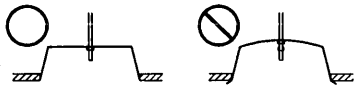
天井に下図のような埋込穴および取付ボルトを設ける。

⚠警告
断熱施工天井に取付けない（火災の原因）

断熱材・防音材をご使用の場合は、次の取付条件をお守りください。

電源線は、断熱材・防音材の上側にくるようにしてください。

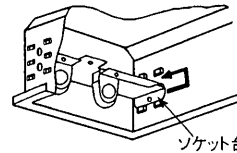
3 器具本体をボルトに取付ける

⚠警告
取付けが不完全な場合落下の原因

(1) 使用する電源穴に付属のコードブッシュをはめ込む。
(2) 電源線を器具本体のブッシュ付電源穴から引き込んでおく。
(3) 本体を取付ボルトに取付け、ゆるみ止め施工を確実に行う。
（ゆるみ止め：ダブルナット・歯付座金・ばね座金など）
ナットの締付トルクは0.7～1 N・mです。

締付トルクが過ぎると、器具変形、天井面とのすき間の原因となります。
すき間を見ながら締付け調整してください。

4 ソケット台の位置を確認する

（オプション取付の場合のみ）
ソケット台の位置を確認する。

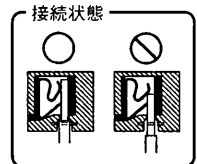
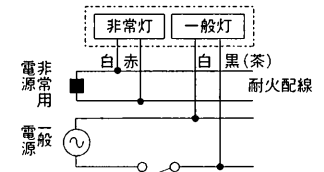
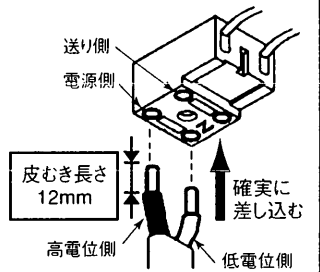
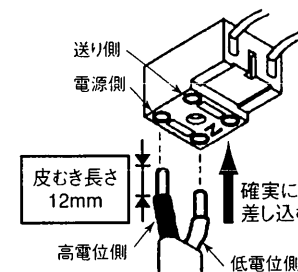
- ●ソケット台は上下2段移動形になっています。
- ●器具出荷時には下側にセットしているので、オプションを取付ける場合はソケット台を上に移動させる。
- ●ソケット台は差し込み式ですので簡単に移動できます。

5 電源線を電源端子台に接続する

(1) 電源線を電源端子台の差し込み穴に確実に差し込む。
非常灯用端子台、一般灯用端子台各々に結線する

⚠警告
接続が不完全な場合は、接続不良による発熱により火災の原因

○電源端子台の容量は20Aです
○適合電線：ϕ1.6mm単線　ϕ2.0mm単線
○電源線は専用回路にする。

⚠警告
送り配線は照明器具専用とし、容量を確認して接続する
（容量を超えると電源端子台が過熱・損傷し火災の原因）

⚠警告
電源の接続は適合太さの電源線を指定長さに被覆をむき、1本ずつ速結端子の奥まで差し込む（差し込み不十分は接触不良により火災・感電の原因）

・非常灯用回路の電源電圧はAC又はDC100V専用です。
・非常用電源と非常灯器具間の配線は耐火配線とする。

<一般灯用の電源線>

○電源線接続の速結端子の電源線を取り外すときは、幅6mmのマイナスドライバーを、はずし穴にまっすぐに差し込んでください。

6 反射板を取付ける

付属のつまみねじ4本で反射板を本体内部に取付ける。

⚠注意
取付けが不完全な場合落下の原因

7 ランプを取付ける

ランプを確実に装着する。

⚠注意
取付けが不完全な場合落下の原因